

令和6年度科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金) 採択課題一覧

【日本医科大学】

令和6年8月1日現在

(日本医科大学事務局 研究推進部研究推進課)

研究種目	氏名	分野・部署	職名	令和6年度		研究課題名(※は前年度から継続)
				直接経費	間接経費	
基盤研究(B)	青柳 陽一郎	リハビリテーション学	大学院教授	2,000	600	※ 嚥下障害に対する新たな臨床展開-食道刺激と高解像度インピーダンスマノメトリー
"	岩部 真人	内分泌代謝・腎臓内科学	大学院教授	3,100	930	※ 新規アディポネクチン受容体結合タンパク質の機能解析と生活習慣病治療への応用
"	大塚 俊昭	衛生学公衆衛生学	准教授	600	180	※ 健康集団におけるHDL機能の分布及び動脈硬化・高血圧との関連性を検討する疫学研究
"	坂井 敬	薬理学	講師	3,600	1,080	※ サイレント侵害神経を標的とした変形性関節症根治療法の探索
"	酒井 真志人	分子遺伝医学	大学院教授	4,800	1,440	肝代謝の性差の新規制御機構とその意義の解明
"	関根 鉄朗	臨床放射線医学	准教授	4,900	1,470	CFDと4D Flow MRIのデータ同化技術を活用した脳灌流圧推定法の開発と臨床妥当性評価
"	早川 清雄	代謝・栄養学	講師	2,400	720	※ 細胞内コレステロールを軸とした炎症慢性化の基盤的研究
"	本田 一文	生体機能制御学	大学院教授	3,900	1,170	※ In situ多層オミクスとリアルワールドデータ活用による口腔がん分子標的探索
"	富川 世志幸	分子遺伝医学	講師	6,100	1,830	運動ニューロン標的化無毒化HSV-ベクターによる神経変性疾患遺伝子治療法の開発
"	村上 善則	分子生物学	特命教授	3,600	1,080	細胞接着分子群の特性と体質の解明に基づくがんの新規診断、治療法の確立と意義の解明
"	山本 林	遺伝子制御学	大学院教授	3,200	960	フェリチン液滴オートファジーの分子メカニズムの総合的理解
基盤研究(C)	青木 淳哉	神経内科学	准教授	1,300	390	脳卒中中のAI画像解析とポリジェニックモデルによる関連遺伝子座の相関性分析
"	厚川 正則	消化器内科学	准教授	1,200	360	門脈肺高血圧症における肝星細胞由来BMP9の病態生理学的意義の解明
"	阿部 芳憲	分子解析研究室	講師	1,000	300	※ 膵癌におけるアルギニンメチル化シグナルネットワークの解明と新規治療標的の導出
"	新井 正徳	救急医学	准教授	800	240	※ Egr-1のハプロ不全による腎虚血再灌流障害に対する腎保護作用に関する研究
"	荒川 亮介	薬理学	大学院教授	1,000	300	中枢神経PETイメージングを用いた鎮痛薬トラモドールのドラッグリポジショニング
"	五十嵐 勉	眼科学	准教授	1,200	360	脳由来神経栄養因子(BDNF)による網膜色素変性に対する遺伝子治療
"	池田 聡	リハビリテーション学	准教授	1,000	300	※ 骨格筋他動的伸長刺激による筋力増強と栄養因子に関する分子生物学的検討
"	石井 俊行	感覚情報科学	准教授	600	180	※ 網膜内ATPによる視覚情報伝達修飾機構の解明
"	石井 寛高	解剖学・神経生物学	大学院教授	1,200	360	※ ESR1遺伝子のゲノム構造再編成によるエストロゲン感受性腫瘍増悪機構の解明
"	石川 真士	疼痛制御麻酔科学	大学院教授	1,000	300	microRNAを介した全身麻酔作用機序の検討
"	石川 真由美	内分泌代謝・腎臓内科学	准教授	1,100	330	※ 妊娠の維持に必要な胎児由来の絨毛細胞のHLA-G発現調節機構の解明
"	石橋 真理子	微生物学・免疫学	講師	900	270	※ 骨髄微小環境におけるSiglec-15を介した多発性骨髄腫の病態進展機序の解明
"	井関 ゆう子	アレルギー膠原病内科学	講師	1,100	330	※ scRNA-seq及びCITE-seq解析による強皮症特異的血管内皮前駆細胞の探索と治療応用
"	磯村 真理子	女性生殖発達病態学	助教	1,200	360	内在性ウイルス異常は妊娠高血圧症を誘発するか-胎盤エクソソームのオミクス解析
"	伊藤 亜里	衛生学公衆衛生学	助教	1,000	300	※ 急性骨髄性白血病治療に特化したCXCR4発現CD25標的キメラT細胞の解析
"	池田 真利子	女性生殖発達病態学	助教	800	240	※ 新規治療法開発を指向した子宮内膜症におけるアラミンとその受容体の免疫学的解析
"	岩井 佳子	細胞生物学	大学院教授	800	240	※ T細胞疲弊に関する免疫機能診断法の構築と病態解明
"	岩崎 俊雄	代謝・栄養学	講師	1,400	420	※ 生理活性物質による共有結合修飾を受けたmitoNEETドックス機能の解明

"	岩崎 雄樹	循環器内科学	准教授	200	60	※ インシリコモデルとテンソル心電図解析による早期再分極症候群の不整脈リスク分析
"	植草 協子	法医学	副技術長補佐	500	150	※ 薬毒物情報の領域横断的集積化へ向けた試み -One for all, all for one-
"	上田 達夫	臨床放射線医学	講師	1,400	420	※ 急性下肢虚血に対する新規血管内治療システム:革新的な遠隔塞栓予防システムの開発
"	上原 圭	消化器外科学	講師	1,700	510	※ 局所進行大腸癌での血中・尿中細胞外小胞中ctDNA/RNAによる遠隔微小転移診断法の開発
"	江浦 重義	形成再生再生医学	講師	900	270	※ 疾患特異的iPS細胞を用いたクローンの病態解明と治療法の確立
"	大内 望	女性生殖発達病態学	講師	600	180	※ 自然免疫を標的とした新たな閉経後骨粗鬆症メカニズム解析と発症予防・治療薬の開発
"	大倉 定之	微生物学・免疫学	助教	1,300	390	※ コウモリ細胞ライブラリ由来の宿主因子によるHIV-1キャプシド標的抑制分子の作出
"	大城 幸雄	消化器外科学	准教授	1,000	300	※ 肝切除術における温度測定サーマルカメラによる臓器測定法の研究
"	太田 竜	消化器外科学	講師	1,000	300	※ 大腸癌における血液および尿エクソソームDNAを用いた微小残存病変検出法の新規開発
"	大橋 隆治	統御機構診断病理学	大学院教授	1,000	300	※ 甲状腺癌細胞におけるオートファジーの役割解明および電顕による形態評価
"	大山 覚照	精神・行動医学	講師	1,200	360	※ 摂食障害におけるケトン体の役割とその制御方法の基盤的研究
"	岡島 史宜	内分泌代謝・腎臓内科学	准教授	500	150	※ 妊娠糖尿病における教育用啓発カードの開発と糖尿病発症高リスク群の抽出に関する検討
"	岡本 史樹	眼科学	大学院教授	900	270	※ 合成系ハイドロゲルによる新規白内障手術補助剤の開発
"	荻原 郁夫	感覚情報科学	准教授	1,300	390	※ 疾患関連タンパク質複合体に着目した難治性てんかんの病態形成機構解明と治療開発
"	長田 真一	皮膚粘膜病態学	非常勤講師	1,300	390	※ 基底細胞癌の発生・増殖を制御する転写因子群の相互作用
"	貝塚 公一	数学	講師	500	150	※ 対称空間上のシュレディンガー作用素に対する幾何学的散乱理論
"	柿沼 大輔	消化器外科学	助教	900	270	※ exosomeおよびLarge-EV内のctDNAを用いた胃癌根治切除後の再発リスク判定法の開発
"	柿沼 由彦	生体統御科学	大学院教授	1,000	300	※ コリン作動系修飾物を介した血液脳関門強化と抗炎症作用による認知機能介入の可能性
"	柏田 建	呼吸器内科学	非常勤講師	1,200	360	※ Rhoキナーゼによる薬剤性肺障害モデルの樹立と治療法の解明
"	加藤 大輔	生理学	大学院教授	1,400	420	※ 白質機能の理解から紐解く加齢に伴う認知機能低下の機序解明
"	金涌 佳雅	法医学	大学院教授	1,600	480	※ 複数のNMR分析技術による死後髄液からの同時複合的な法医学診断法の開発
"	神尾 孝一郎	呼吸器内科学	准教授	600	180	※ 肺線維化病態の新規治療戦略—制御性遺伝子吸入と免疫担当細胞のクロストークの解明—
"	上村 尚美	臨床系研究室	准教授	800	240	※ 糖尿病に伴う免疫機能の低下に対する水素水の効果とその作用機序の解明
"	神田 知洋	消化器外科学	助教	1,200	360	※ exosomeとL-EV内のctDNAを用いた大腸癌肝転移術後早期再発の同定
"	桑名 正隆	アレルギー・膠原病内科学	大学院教授	1,700	510	※ 全身性強皮症患者皮膚トランスクリプトームを反映した包括的病態モデルの構築
"	桑原 大彰	形成再生再生医学	准教授	200	60	※ ABC11遺伝子1塩基多形に基づく臓器環境が及ぼす細菌叢と臭気強度に関する研究
"	桑原 慶充	女性生殖発達病態学	准教授	800	240	※ 慢性子宮内膜炎におけるエピジェネティック変容とプロゲステロン不応機序の解明
"	肥田 道彦	精神・行動医学	准教授	1,000	300	※ 自殺企図に関わる衝動制御神経回路と再企図予防の生物学的指標の解明
"	後藤 修	消化器内科学	准教授	1,600	480	※ 国際間比較によるバレット食道の病態解明と発癌リスク層別化マーカーの探求
"	五野 貴久	アレルギー・膠原病内科学	准教授	600	180	※ 抗MDA5抗体陽性間質性肺炎患の病態に関わる細胞内シグナル伝達経路探索
"	近藤 匡慶	多摩永山病院薬剤部	主任	100	30	※ 緩和医療における注射薬配合変化試験に基づく点滴ルートマネジメントの確立

"	近藤 幸尋	男性生殖器・泌尿器科学	大学院教授	1,400	420	前立腺癌に対するホワイトボックス化AIによる革新的リスク管理の確立
"	齋藤 恒徳	循環器内科学	助教	1,900	570	心筋細胞におけるマイトファジー活性化を標的とした拡張型心筋症の新規治療法開発
"	佐伯 秀久	皮膚粘膜病態学	大学院教授	1,000	300	※ マクロファージの分子スイッチPI3K γ によるメラノーマ微小環境の制御
"	坂本 俊一郎	心臓血管外科学	准教授	700	210	※ 洞結節機能不全における心臓神経アブレーションによる徐脈抑制効果の研究
"	坂寄 健	精神・行動医学	講師	1,500	450	[18F]PM-PBB3を用いたタウイメージングによるパルス波ECTの認知機能への影響研究
"	佐々木 文之	微生物学・免疫学	助教	300	90	※ 炎症・免疫応答を司る骨格筋特異的メカニカルストレス受容体の新規同定と機能解析
"	折笠 千登世	形態解析研究室	准教授	1,100	330	※ 養育行動にみる養育と攻撃/無視行動における視床下部機能の役割
"	佐藤 博文	分子遺伝医学	助教	1,200	360	肝星細胞における機械刺激伝達の分子機構とその意義の解明
"	佐藤 陽介	救急医学	助教	200	60	※ 開放骨折への即時骨接合+局所抗生剤高濃度持続投与方法の感染率低下、遊離骨片温存作用
"	藤原 めぐみ	形態解析研究室	助教	1,800	540	脳内ATP合成経路の増強によるダウン症のアルツハイマー病抑制の新たな戦略
"	軸藺 智雄	内分泌外科学	准教授	1,900	570	※ 細胞診および血液検体を用いた新規甲状腺癌特異的マーカーによる術前分子診断
"	柴田 侑毅	生物学	講師	1,400	420	※ 空間トランスクリプトームによる消化管上皮幹細胞形成に関わる遺伝子の探索と機能解析
"	島 義雄	小児・思春期医学	教授	700	210	※ 周産期の無菌性炎症と胎児発育不全一人暮らし生活習慣病との接点を探る
"	清水 章	解析人体病理学	大学院教授	1,200	360	※ 腎生検病理検体を用いた質量分析による糸球体疾患・腎沈着症の疾患特異的蛋白質の同定
"	清水 哲也	消化器外科学	准教授	300	90	※ 診療参加型実習、EPOC2に対応する医学生、研修医の外科手術自習プログラムの検討
"	白井 悠一郎	アレルギー膠原病内科学	講師	1,200	360	※ 間葉系組織からの骨芽細胞分化に着目した強皮症石灰沈着症の機序解明と治療標的探索
"	白壁 章宏	循環器内科学	講師	600	180	※ うっ血性心不全における心筋ミトコンドリアダイナミクスと血中microRNAの関係
"	進士 誠一	消化器外科学	准教授	900	270	※ 消化管神経内分泌腫瘍の分子生物学的解析と新規治療薬の開発
"	杉谷 巖	内分泌外科学	大学院教授	1,000	300	※ 甲状腺低リスク乳頭癌のアクティブ・サーベイランスにおけるベスト・プラクティス探求
"	須崎 真	総合医療・健康科学	助教	200	60	※ 救急外来における外国人患者の臨床的特徴に関する検討
"	鈴木 憲治	心臓血管外科学	講師	1,600	480	弁機能維持を目的とした、小児肺動脈付き人工血管のデザイン開発および機能評価
"	鈴木 秀典	共同研究施設	特別研究生	1,300	390	※ 一次感覚神経が放出する細胞外小胞を標的とした神経障害性疼痛治療の探索
"	松野 仁美	分子細胞構造学	ポストドクター	1,300	390	※ メカニカルストレスによる肺血管透過性制御メカニズムの解明
"	須田 果穂	医療管理学	助教	400	120	※ タスク・シフト/シェアを見据えた救急看護師のロールモデルの構築
"	関口 久美子	消化器外科学	助教	450	135	※ 長・短鎖循環DNAバランスによる直腸癌に対するTNT療法の効果・予後予測
"	園川 卓海	呼吸器外科学	講師	400	120	※ 固形癌に対する新しい光線力学免疫療法の開発
"	皆野部 崇	生体統御科学	講師	1,400	420	内皮由来アセチルコリンは糖尿病における筋収縮依存性血管応答の低下に関与するか？
"	高田 弘弥	抗加齢予防医学	教授	700	210	※ ヒトリンパ管内皮細胞に対する定圧刺激の影響と作用機序の解明
"	高橋 賢一朗	心臓血管外科学	特別研究生	500	150	※ 4D flow MRIを用いた大動脈解離患者における血管内乱流定量手法の開発
"	田上 隆	救急医学	准教授	200	60	リアルワールドデータによる重症救急疾患のクオリティ・インディケータの開発と検証
"	瀧澤 俊広	分子解剖学	大学院教授	1,300	390	胎盤由来細胞間輸送体の新パラダイムによる妊娠高血圧症・早産の病態解明と発症予知

"	武井 寛幸	乳癌外科学	大学院教授	1,000	300	※ 乳癌の術前内分泌療法によるレスポンスガイドセラピーの臨床導入へ向けた研究
"	竹中 康浩	生体統御科学	講師	1,600	480	老齢マウス心筋細胞における核小体低分子RNA (snoRNA) の機能解析
"	舘野 周	精神・行動医学	大学院教授	800	240	老年期うつ病における神経変性疾患病理と治療反応性の病態解明研究
"	田原 重志	脳神経外科学	准教授	1,300	390	※ 新WHO分類における下垂体神経内分泌腫瘍の悪性度に関与する因子の探索
"	塚田 弥生	総合医療・健康科学	准教授	1,000	300	新技術アソシエーションによる虚血心筋障害検出の基礎的検討
"	寺崎 美佳	解析人体病理学	講師	1,300	390	※ 人工知能を用いた術前子宮体癌検出のための新規病理診断サポートモデルの開発
"	堂本 裕加子	統御機構診断病理学	准教授	900	270	※ 背景組織のプロテオームに着目したアミロイド沈着機序の解明
"	土佐 眞美子	形成再生再生医学	教授	600	180	※ 空間的な遺伝子解析によるケロイド発生機序の解明と新規治療標的の導出
"	豊島 将文	女性生殖発達病態学	准教授	1,300	390	ハイスループットスクリーニングで同定された卵巣がん治療標的分子の核酸医薬品開発
"	中江 竜太	救急医学	准教授	800	240	※ 敗血症患者における急速進行性脳萎縮とPICSやICU-AWとの関連性に関する研究
"	中尾 仁彦	女性生殖発達病態学	助教	1,000	300	※ 新たな視点から調節卵巣刺激への反応性を予測する血中オステオポンチンの測定意義
"	長尾 元嗣	内分泌代謝・腎臓内科学	准教授	600	180	※ 2型糖尿病の新規病理仮説: 膵β細胞でのCD36発現異常とインスリン分泌不全
"	中嶋 亘	遺伝子制御学	講師	1,300	390	※ 分子標的薬耐性肺がんにおける薬剤耐性獲得機構の解明と代謝制御を利用した治療法開発
"	永田 安伸	血液内科学	講師	1,500	450	BCL-2阻害剤抵抗性白血病における抗アポトーシス分子スイッチングの機序解明
"	中村 成夫	化学	教授	600	180	※ 一酸化窒素産生性能を基盤とした新規心疾患治療薬の創製
"	成尾 宗浩	微生物学・免疫学	特別研究生	1,800	540	S-ニトロソグルタチオン還元酵素のエピゲノム修飾作用による脆弱性骨折の新規治療戦略
"	根岸 靖幸	微生物学・免疫学	准教授	800	240	抗炎症をターゲットとした新たな免疫学的早期治療戦略への模索
"	根本 崇宏	生体統御科学	准教授	1,500	450	※ グルココルチコイド誘導サルコペニア肥満は低出生体重児の疾患発症リスク因子か？
"	橋口 昌章	細胞生物学	准教授	1,000	300	※ バイエル板Tfhによる抗体産生制御: 対立遺伝子排除の破壊とアレルギーの抑制
"	早川 智久	分子細胞構造学	ポストドクター	1,500	450	※ ヒト汗腺モデルを利用した汗腺老化メカニズムの解明と有効成分の探索
"	早坂 明哲	医学教育センター	助教	300	90	※ 効果的なPBL課題作成にAIで助言-課題作成支援ツールの開発-
"	林 裕史	分子遺伝医学	特別研究生	1,200	360	※ 蝸牛・有毛細胞由来ダメージ関連分子パターン (DAMPs) の探索とその臨床応用
"	菱川 大介	分子遺伝医学	講師	1,000	300	※ 肝臓におけるDHAを介したエネルギー基質応答性の代謝調節機構
"	平野 瞳子	救急医学	助教	1,200	360	※ 外傷後臓器障害発生メカニズムの解明及び重度外傷の骨折治療タイミングの検討
"	平林 篤志	救急医学	助教	1,000	300	※ 頭部外傷後の骨癒合促進メカニズムの解明と新たなバイオマーカーの開発
"	福嶋 善光	臨床放射線医学	准教授	500	150	※ 虚血性心疾患に対する半定量的心筋血流SPECTでの心筋血流予備能の予測法の開発
"	福田 いずみ	内分泌代謝・腎臓内科学	教授	1,100	330	※ 膝外腫瘍による低血糖にインスリン様成長因子はどう関与するのか？
"	藤井 正大	心臓血管外科学	准教授	1,600	480	※ SGLT2阻害薬が変える糖尿病患者が増加する時代の術中心保護法
"	藤崎 弘士	物理学	教授	800	240	※ 高次元生命ダイナミクス時系列の機械学習による低次元系への縮約と制御への応用
"	堀 純子	眼科学	教授	1,400	420	※ 眼組織移植および眼炎症疾患の新規治療を目指した眼内免疫チェックポイントの解析
"	前林 勝也	臨床放射線医学	教授	400	120	※ 放射線治療による肺機能低下を換気血流SPECT/CTとIMRTで低減可能か？

"	間瀬 大司	疼痛制御麻酔科学	講師	1,400	420	※ 時計遺伝子に着目した疼痛睡眠連関機序の解析—新たな疼痛治療戦略の確立に向けて
"	松井 貴英	遺伝子制御学	講師	1,200	360	※ エクソソームの多様性を生み出す分子基盤の解明
"	松下 晃	消化器外科学	講師	1,200	360	※ APOA2アインフォームを用いた膵切除術後の新たな膵外分泌機能バイオマーカーの開発
"	松田 明久	消化器外科学	准教授	700	210	※ 循環DNA, DNaseバランスからみた術後感染症およびその腫瘍学的予後悪化予測
"	松根 彰志	頭頸部・感覚器科学	教授	900	270	※ ヒト好酸球性鼻副鼻腔炎病態でのtype2炎症と腸内カンジダ増殖の関連についての研究
"	松本 有紀子	精神・行動医学	講師	600	180	※ 統合失調症の概念形成および記憶統合障害に関与する神経基盤の計算論的検討
"	眞野 あすか	生体統御科学	講師	800	240	※ 脳腸相関異常がキードライバーとなるcorticotropin-releasing factorの役割の解明
"	丸山 基世	実験動物管理室	助教	1,000	300	※ 一次感覚神経によるT細胞機能制御を活用した疼痛寛解戦略の探索
"	三上 俊夫	薬理学	特別研究生	1,100	330	※ 運動により増加する血中乳酸は高強度運動による認知機能の向上に貢献しているか否か
"	嶺 貴彦	臨床放射線医学	講師	2,700	810	※ Dual Energy CTとMRI の新技術による腹部大動脈ステントグラフト術後の瘤内血栓解析
"	宮城 泰雄	心臓血管外科学	准教授	100	30	※ 心外膜植込み型プラットフォームを利用した心臓再生医療の確立
"	三宅 のどか	救急医学	助教	1,000	300	※ 機械学習によるCOVID-19のクラスターと個別化医療に向けた探索的研究
"	三宅 紀子	分子遺伝医学	テクニカルスタッフ	1,200	360	※ 異染性白質ジストロフィーにおけるマイクログリアの機能解明に基づく治療法開発
"	宮地 秀樹	循環器内科学	講師	1,000	300	※ 血管内腔側から徐々に吸収される階層構造を持つ生体吸収性動脈グラフトの開発
"	村井 保夫	脳神経外科学	大学院教授	1,100	330	※ 脳動脈瘤の臨床表現型に着目したRNF213の網羅的解析
"	村田 智洋	心臓血管外科学	助教	0	0	※ 多血小板血漿と生分解性徐放化ゲルを用いた新しい心筋再生治療の開発
"	村田 広茂	循環器内科学	講師	300	90	※ バイオインフォマティクスを用いた非コードDNA解析による若年突然死の発症機序解明
"	森田 林平	微生物学・免疫学	大学院教授	900	270	※ エンドサイトーシスによるNLRP3インフラソーム形成制御機構と生理的意義の解明
"	安武 正弘	循環器内科学	特別研究生	100	30	※ 新型高浄環境技術(CUSP)の高齢者総合医療への応用
"	柳原 剛	小児・思春期医学	准教授	1,000	300	※ 糸球体腎炎モデルマウスに対する脂肪由来間葉系幹細胞(ADSC)を用いた細胞療法の開発
"	山口 博樹	血液内科学	大学院教授	600	180	※ 急性骨髄性白血病におけるミトコンドリア活性化の臨床的意義と新規標的治療の開発
"	山崎 吉之	分子遺伝医学	助教	1,200	360	※ 改変iPS細胞由来間葉系幹細胞を用いた標的化ゲノム編集遺伝子治療法の開発
"	山下 裕正	心臓血管外科学	研究生	600	180	※ 抗アルドステロン作用の術中心筋保護法への応用を目指して
"	山田 岳史	消化器外科学	准教授	800	240	※ 細胞外小胞を用いた空間的・時間的不均一性の解明
"	山本 剛	循環器内科学	准教授	700	210	※ 重症肺血栓塞栓症におけるECMO管理の標準化
"	弓削 進弥	分子細胞構造学	助教	1,100	330	※ 内腔圧が血管新生を制御する機構とその生理的意義の解明
"	横堀 将司	救急医学	大学院教授	1,000	300	※ マイクロ波びまん性脳損傷に対する病態可視化と集学的治療の開発
"	吉川 栄省	心理学	教授	500	150	※ 医療者の共感性と抑うつに関する神経学的基盤解明の試み
"	吉田 寛	消化器外科学	大学院教授	700	210	※ 脾臓の抗腫瘍作用メカニズムの解明
"	李 英姫	衛生学公衆衛生学	准教授	1,100	330	※ NRF2欠損内皮細胞を用いたPM2.5の血管障害の分子メカニズムの解明
"	李 卿	リハビリテーション学	教授	900	270	※ ヒノキ精油の吸入による認知機能低下の予防効果に関する研究

"	若林 あや子	微生物学・免疫学	講師	800	240	※ 食品添加物ミョウバンによる腸内細菌の腸上皮細胞への侵入と炎症誘導の解析	
"	脇田 知志	血液内科学	准教授	900	270	※ DNMT3A変異陽性AMLに生じるG2/M期の遺伝子発現異常とその標的治療の開発	
"	渡邊 顕弘	救急医学	講師	900	270	※ 重症頭部外傷におけるAIを組合わせたMRIマルチパラメトリック自動診断法の構築	
"	高野 晴子	分子細胞構造学	教授	1,200	360	※ 肺胞形成機構における血管内皮細胞の本質的役割の解明と再生治療への応用	
"	稲垣 恭子	内分泌代謝・腎臓内科学	講師	0	0	※ 新規ヒストン修飾解析手法を用いた白色脂肪細胞分化過程のエピゲノム変化の解析	(補助事業期間延長)
"	植田 高弘	小児・思春期医学	准教授	0	0	※ 川崎病冠動脈瘤に対する脂肪由来間葉系幹細胞(ADSC)を用いた細胞療法の開発	(補助事業期間延長)
"	遠藤 陽子	解析人体病理学	非常勤講師	0	0	※ フロント阻害薬ジスルフィラムによるマクロファージ阻害を介した糖尿病腎臓線維化の抑制	(補助事業期間延長)
"	岡田 尚志郎	生体統御科学	特別研究生	0	0	※ うつ病での糖代謝異常の脳内調節機構におけるトロンボキサンA2の役割	(補助事業期間延長)
"	岡本 淳一	呼吸器外科学	非常勤講師	0	0	※ EMX2-WNTsの発現からみた胸腺腫におけるWHO組織型相違と予後に関する研究	(補助事業期間延長)
"	KIRK STEVEN	英語	教授	0	0	※ Knowledge and acquisition of grammatical constructions in English as a Foreign Language	(補助事業期間延長)
"	片山 映	分子解析研究室	助教	0	0	※ 原因不明不育症における“ネオセルフ”抗体産生機構による病原性自己抗体-抗原の探索	(補助事業期間延長)
"	金沢 義一	消化器外科学	非常勤講師	0	0	※ Liquid biopsy技術を加えた新たな胃癌進行度分類診断の研究	(補助事業期間延長)
"	金涌 佳雅	法医学	大学院教授	0	0	※ qNMR法の法医中毒学的分析への応用に関する基盤研究	(補助事業期間延長)
"	上村 尚美	臨床系研究室	准教授	0	0	※ 糖尿病に伴う免疫機能低下の分子メカニズムの解明	(補助事業期間延長)
"	肥田 道彦	精神・行動医学	准教授	0	0	※ 認知症異常行動のタウ病理回路に伴うデフォルトモード・機能的ネットワーク障害の解明	(補助事業期間延長)
"	阪本 太吾	救急医学	助教	0	0	※ 産後後脳症に対する神経幹細胞移植を用いた再生治療の確立と効率化	(補助事業期間延長)
"	佐々木 孝	心臓血管外科学	准教授	0	0	※ 小児拡張型心筋症に対する肺動脈絞扼術の有効性の検討	(補助事業期間延長)
"	杉田 慎二	疼痛制御麻酔科学	准教授	0	0	※ HAS2/HAS2-AS1/HMGA2 axis によるARDSの制御	(補助事業期間延長)
"	岳野 光洋	アレルギー膠原病内科学	教授	0	0	※ ベーチェット病の臨床亜群形成因子に基づく予後予測	(補助事業期間延長)
"	寺崎 美佳	解析人体病理学	講師	0	0	※ 子宮肉腫におけるターゲット因子抑制とその応用	(補助事業期間延長)
"	寺崎 泰弘	解析人体病理学	准教授	0	0	※ 多様なリンパ球増殖性肺病変の局所リンパ球のプロファイリングとバイオマーカー開発	(補助事業期間延長)
"	遠田 悦子	形態解析研究室	教授	0	0	※ 疾患病態を反映するマクロファージの免疫形態学的指標の探索	(補助事業期間延長)
"	土佐 眞美子	形成再生再生医学	教授	0	0	※ PRMT5による新たなクロイド幹細胞制御機構の解明と新治療薬開発への挑戦	(補助事業期間延長)
"	仁藤 智香子	臨床系研究室	教授	0	0	※ 羊膜間葉系幹細胞由来エクソソームを利用した次世代型脳梗塞治療法の確立	(補助事業期間延長)
"	中田 亮輔	消化器外科学	非常勤講師	0	0	※ 生態ドックス評価による早期NASH病態の解明と非侵襲的診断法の開発	(補助事業期間延長)
"	成尾 宗浩	微生物学・免疫学	特別研究生	0	0	※ 変形性膝関節症におけるS-ニトロソグルタチオン還元酵素と自然免疫系細胞の役割	(補助事業期間延長)
"	萩原 信敏	消化器外科学	准教授	0	0	※ 血中の腫瘍由来関連核酸検出による消化管間質腫瘍の新規治療戦略	(補助事業期間延長)
"	早坂 明哲	医学教育センター	助教	0	0	※ 機械学習で議事録を分析:PBLチュートリアルチューター支援システムの開発	(補助事業期間延長)
"	肥後 心平	解剖学・神経生物学	准教授	0	0	※ 神経内分泌機能間の相互作用の基盤となるNPFF受容体神経ネットワーク解析	(補助事業期間延長)
"	平川 慶子	法医学	非常勤講師	0	0	※ NMRモード法による階層的疾患診断モデルの構築と混合病態の評価への応用可能性	(補助事業期間延長)
"	平田 幸代	衛生学公衆衛生学	助教	0	0	※ 肝の脂肪化における血清コリンエステラーゼ活性上昇とその性状	(補助事業期間延長)

"	深澤 隆治	小児・思春期医学	非常勤講師	0	0	※ 成人川崎病既往者の早期動脈硬化発症リスクの解明	(補助事業期間延長)
"	藤倉 輝道	医学教育センター	教授	0	0	※ 一般市民の教育参画システム構築から探索する市民に寄り添う医学教育の質的研究	(補助事業期間延長)
"	布施 明	救急医学	教授	0	0	※ 南海トラフ地震における災害医療対応シミュレーション・システムの開発	(補助事業期間延長)
"	帆足 俊彦	皮膚粘膜病態学	准教授	0	0	※ 悪性黒色腫特異的な新規腫瘍マーカーの臨床応用	(補助事業期間延長)
"	問瀬 大司	疼痛制御麻酔科学	講師	0	0	※ 睡眠障害は疼痛を増悪させるか？睡眠が疼痛制御に及ぼす分子機構解明と治療介入の検討	(補助事業期間延長)
"	松延 毅	頭頸部・感覚器科学	准教授	0	0	※ 分子生体制御学的・行動解析学的アプローチによる内耳性難聴の発症メカニズムの解明	(補助事業期間延長)
"	三上 俊夫	薬理学	特別研究生	0	0	※ 運動は加齢に伴う海馬NAD+の低下を抑制して認知機能の低下を予防するか否か	(補助事業期間延長)
"	三宅 紀子	分子遺伝医学	テクニカル・スタッフ	0	0	※ 異染性白質ジストロフィーの病態と治療におけるマイクログリアの機能解析	(補助事業期間延長)
"	山根 彩	臨床放射線医学	助教	0	0	※ Deep learningを組み合わせて肝転移MRI撮影・診断を包括的に改善する	(補助事業期間延長)
"	山田 直輝	心臓血管外科学	助教	0	0	※ 神経体液因子を標的とした術中心筋保護法の開発	(補助事業期間延長)
"	四津 有人	リハビリテーション学	准教授	0	0	※ 二足直立および歩行の獲得過程・機構の解明	(補助事業期間延長)
"	米山 剛一	女性生殖発達病態学	非常勤講師	0	0	※ リキッドバイオプリンを用いた卵巣チョコレート嚢胞癌化に対する早期診断法の開発	(補助事業期間延長)
若手研究	青木 悠人	消化器外科学	助教	3,200	960	肝臓color coded surgery実現のための、近赤外光とAIによる次世代術中観察技術の開発	
"	赤塚 純	男性生殖器・泌尿器科学	准教授	1,100	330	※ ロボット支援手術におけるデータ駆動型アプローチの導入と医療AIシステムの検証	
"	阿川 周平	消化器内科学	助教	2,000	600	早期慢性膵炎患者の十二指腸細菌叢の解析とALOX-15を介した膵内炎症遷延の検討	
"	荒谷 紗絵	腎臓内科学	講師	700	210	※ 慢性腎臓病進行抑制のセノモルフィクスの開発 -SASPを制御して腎臓病を克服する	
"	石井 智裕	分子細胞構造学	助教	700	210	生理的・病的血管新生におけるペリサイトの役割とその制御メカニズム	
"	雁木 美衣	感覚情報科学	助教	800	240	※ 網膜における運動検出のモデルの再構築	
"	市川 智子	女性生殖発達病態学	助教	700	210	※ グラニューライシンは原因不明不育症のマーカーとなるか？流産防止法確立に向けて	
"	岩田 琴美	臨床放射線医学	助教	2,200	660	閉塞性肥大型心筋症におけるMRIを用いた乱流運動エネルギー評価の基礎-臨床検討	
"	上村 立記	分子細胞構造学	学振特別研究員	1,300	390	毛細血管を被覆するペリサイトの維持機構とその加齢による破綻メカニズム	
"	遠藤 雄介	救急医学	特別研究生	500	150	※ ARDS動物モデルにおける経肺熱希釈法を用いた新たなモニタリング法の検討	
"	笠井 優	分子生物学分野	助教	1,000	300	※ 表面プラズモン共鳴イメージング法を用いたがん転移促進接着分子の探索	
"	加藤 雅彦	女性生殖発達病態学	助教	700	210	※ 免疫学的アプローチによる早産におけるアラミンの機能解明	
"	國村 有弓	医療管理学	助教	700	210	※ 黄体ホルモンによる排卵抑制メカニズムの解明	
"	黒田 誠司	分子遺伝医学	特別研究生	1,400	420	網羅的プロテオミクス技術を駆使した強化型腫瘍溶解性ヘルペスウイルスベクターの開発	
"	阪口 正洋	血液内科学	講師	1,000	300	※ TP53変異陽性急性骨髄性白血病に対するMCL-1制御を介した新規治療法の開拓	
"	陣内 裕成	衛生学公衆衛生学	准教授	900	270	※ 慢性運動器痛の再発防止のためのセルフケア行動に関する選択メカニズムの解明	
"	杉田 洋佑	女性生殖発達病態学	助教	1,400	420	子宮頸管熟化過程における好酸球性炎症の役割の解明	
"	相馬 ミカ	分子解剖学	ポストドクター	600	180	※ 脳海馬が合成する男性・女性ホルモンによる神経シナプスの急性的制御機構	
"	瀧口 徹	救急医学	助教	1,200	360	※ キサンチンオキシダーゼ阻害薬による腸管虚血再灌流障害の制御と機序解明	

"	武田 幸樹	消化器外科学	助教	700	210	※ 画像診断と人工知能を用いた循環腫瘍細胞同定法の開発	
"	谷 崇	腎臓内科学	助教	800	240	※ メタボロミクス解析を用いたHIF-PH阻害薬による造影剤腎症予防メカニズムの解明	
"	土肥 輝之	形成再建再生医学	講師	300	90	※ 異常瘻痕形成メカニズム解明と予防法・治療法開発 ー日常生活動作の解析をもとにー	
"	友利 裕二	整形外科	講師	1,700	510	※ 創傷治癒と血管移植における血管新生過程と、ペリサイト役割の解明	
"	豊島 翔太	分子遺伝医学	助教	1,000	300	※ NASHにおけるマスト細胞由来細胞外小胞による肝臓マクロファージの機能制御	
"	内藤 寛	生体機能制御学	講師	900	270	※ 癌微小環境内の細胞プロファイルを反映する新規バイオマーカーの探索	
"	野口 隼矢	分子解剖学	講師	900	270	※ 栄養膜細胞由来ナノ粒子に着目した新たな細胞外輸送機構の解明と妊娠高血圧腎症の予知	
"	羽田 優花	分子細胞構造学	ポストドクター	1,300	390	※ 臓器特異的な血管形成における力学的刺激の役割とその制御機構の解明	
"	福泉 彩	呼吸器内科学	助教	800	240	※ 特発性肺線維症合併肺癌に関連するCADM1、SPC25遺伝子変異の検討	
"	藤本 雄飛	循環器内科学	助教	1,200	360	エピソード解析による心房細動とHFpEFに共通する遺伝的発症機序	
"	赤野 文宏	脳神経外科学	講師	1,000	300	※ 甲状腺機能障害に合併する頭蓋内血管狭窄の遺伝子変異と病態解析	
"	森下 雅大	解剖学・神経生物学	助教	1,400	420	※ 複数の社会行動司る脳領域を構成するニューロンの分類と役割分担の解明	
"	柳 雅人	男性生殖器・泌尿器科学	講師	600	180	腎周囲の毛羽立ちの正体を突き止める	
"	山脇 博士	消化器内科学	助教	800	240	機能的ディスパプシア患者の内臓知覚過敏による症状発現メカニズムの解明	
"	横山 康行	消化器外科学	助教	1,000	300	リキッドバイオプシーによる直腸癌の化学療法の効果と有害事象の予測マーカーの開発	
"	吉川 明子	呼吸ケアクリニック	助教	700	210	※ ANKRD1過剰発現による肺癌の薬剤耐性メカニズム解明と新規治療戦略の開発	
"	可世木 華子	女性生殖発達病態学	助教	1,100	330	子宮内腫瘍患者の酸化ストレス測定および免疫細胞解析による治療効果判定は可能か？	
"	青木 悠人	消化器外科学	助教	0	0	※ 術前リキッドバイオプシーでのテロメア測定による大腸癌肝転移術後の予後予測	(補助事業期間延長)
"	赤塚 純	男性生殖器・泌尿器科学	准教授	0	0	※ Whole-clinical dataに基づくホワイトボックス的な医療AIの検証	(補助事業期間延長)
"	秋元 直彦	消化器内科学	助教	0	0	※ 抗腫瘍免疫応答による早期発症大腸癌・腺腫のリスクの層別化	(補助事業期間延長)
"	阿部 正徳	小児・思春期医学	講師	0	0	※ 川崎病遠隔期心筋線維化モデルの免疫学的機序解明:Mφは悪者か味方か？	(補助事業期間延長)
"	石井 智裕	分子細胞構造学	助教	0	0	※ 生理的および病的な血管新生におけるペリサイトの機能とその制御機構の解明	(補助事業期間延長)
"	猪俣 稔	呼吸器内科学	特別研究生	0	0	※ 肺線維化病態における血漿中cell free DNAの探索研究	(補助事業期間延長)
"	岩井 拓磨	消化器外科学	助教	0	0	※ 血中DNA分解酵素活性を用いた絞扼性腸閉塞の診断	(補助事業期間延長)
"	大嶽 康介	救急医学	講師	0	0	※ クロストリジウム感染症に対する新規予防薬の開発ーラクトフェリンの保護効果ー	(補助事業期間延長)
"	梶本 雄介	解析人体病理学	助教	0	0	※ 低真空走査型電子顕微鏡による早期びまん性肺病変のパラフィン切片3次元微細構造解析	(補助事業期間延長)
"	黒田 誠司	分子遺伝医学	特別研究生	0	0	※ 膀胱がんオルガノイドモデルを用いた腫瘍溶解性ヘルペスウイルスベクターの開発	(補助事業期間延長)
"	倉橋 和嘉子	救急医学	助教	0	0	※ 出血性ショック後肺障害発生メカニズムにおけるmicroRNAの役割	(補助事業期間延長)
"	佐藤 博文	分子遺伝医学	助教	0	0	※ 線虫の記憶の実体と連合学習機構の解明	(補助事業期間延長)
"	塩澤 裕介	分子解析研究室	助教	0	0	※ アデノ随伴ウイルスベクターの特異的ターゲティングによる新規遺伝子治療法の開発	(補助事業期間延長)
"	白鳥 宙	眼科学	講師	0	0	※ PPARを用いた緑内障における線維柱帯切除術後線維化抑制	(補助事業期間延長)

	高橋 吾郎	消化器外科学	助教	0	0	※ 閉塞性大腸癌における自己拡張型金属ステントの腫瘍学的安全性の評価	(補助事業期間延長)
	瀧口 徹	救急医学	助教	0	0	※ 新たな適応による出血性ショックに対するキサンチンオキシダーゼ阻害薬治療の確立	(補助事業期間延長)
	城 正樹	臨床放射線医学	助教	0	0	※ 逐次近似法を用いて上部消化管造影検査での早期胃癌の描出能を向上する	(補助事業期間延長)
	谷 崇	内分泌代謝・腎臓内科学	助教	0	0	※ 慢性腎臓病患者の血管合併症に対する新規治療薬の検証	(補助事業期間延長)
	中山 幸治	呼吸器内科学	ポストドクター	0	0	※ 悪性胸膜中皮腫における新規治療戦略の探索	(補助事業期間延長)
	林 洋史	循環器内科学	非常勤講師	0	0	※ 心筋症における電気解剖学的マッピングを用いた心筋生検についての検討	(補助事業期間延長)
	原 義明	救急医学	講師	0	0	※ 骨癒合遅延をもたらすmicroRNA抑制による新たな骨折分子治療の確立	(補助事業期間延長)
	星川 直哉	整形外科	非常勤講師	0	0	※ 細胞外miR-21を標的とした変形性関節症に対する疾患修飾性鎮痛薬の検討	(補助事業期間延長)
	松永 宜子	形成再建再生医学	助教	0	0	※ ヒト皮膚線維芽細胞に対する圧刺激の感知機構の解明	(補助事業期間延長)
	松本 優	呼吸器内科学	助教	0	0	※ ヒト正常細胞におけるEML4-ALKの生物学的役割の検討	(補助事業期間延長)
	山本 真記子	疼痛制御麻酔科学	講師	0	0	※ 腎虚血再灌流障害に対するセボフルランのMicroRNA変化を介した保護効果の証明	(補助事業期間延長)
	吉野 綾徳	頭頸部・感覚器科学	講師	0	0	※ 日本人に向けた嗅覚トレーニングの開発	(補助事業期間延長)
	渡部 寛	整形外科	講師	0	0	※ in silicoアプローチによる脛骨近位骨端線障害の力学的発症メカニズムの解明	(補助事業期間延長)
研究活動スタート支援	岩崎 雅江	疼痛制御麻酔科学	教授	1,500	450	麻酔薬による肺癌細胞生理への影響	
	海渡 裕太	血液内科学	助教	1,400	420	急性骨髄性白血病に対するBCL2阻害剤と免疫療法による新規治療の開発	
	坂本 悠記	神経内科学	准教授	600	180	※ 再灌流達成後の血圧制御が急性期脳梗塞体積変化と長期転帰に及ぼす影響の解明	
	成 英瀾	代謝・栄養学	ポストドクター	1,100	330	※ マクロファージの脂質代謝による代謝機能障害に伴う脂肪肝(MAFLD)病態制御の解明	
	石山 大介	リハビリテーション学	アシスタント・スタッフ	0	0	※ サルコペニアに着目した急性期脳卒中に関する前方視的研究	(補助事業期間延長)
挑戦的研究(萌芽)	崔 范来	法医学	助教	1,900	570	最新の核磁気共鳴(NMR)分析技術を用いた革新的な溺水吸引診断法への応用の試み	
	坂井 敦	薬理学	講師	1,700	510	※ 一次感覚神経特異的なエソノーム膜タンパク質を標的としたがん抑制性鎮痛の検討	
	福原 茂朋	分子細胞構造学	大学院教授	2,400	720	※ 血流に起因する内腔圧に着目した腫瘍血管新生による異常血管の形成機構の解明	
	宮川 世志幸	分子遺伝医学	講師	1,500	450	※ 無毒化HSVを用いた先駆的AAVベクター大量生産プラットフォームの開発	
	市川 実咲	法医学	助教	0	0	※ NMRモード解析による死後体液試料からの死因診断法の開発	(補助事業期間延長)
	瀧澤 敬美	分子解剖学	准教授	0	0	※ 内視鏡下ロボット支援手術チームは骨盤解剖学の革新的な教育改善の救世主となるか？	(補助事業期間延長)
	山崎 峰雄	神経内科学	教授	0	0	※ 振動工学におけるモード解析の概念を取り入れた認知症の新規血清診断法の開発	(補助事業期間延長)
国際共同研究加速基金 国際共同研究強化(A)	齋藤 恒徳	循環器内科学	助教	0	0	※ 心筋細胞マイトファジーにおけるプレセニン1および2の役割と相互作用の解明	
	長尾 元嗣	内分泌代謝・腎臓内科学	准教授	0	0	※ 2型糖尿病の新規病理仮説「CD36による膵島ホルモンの分泌攪乱」:ヒト膵島での検証	
国際共同研究加速基金 国際共同研究強化(B)	森田 明夫	救急医学	特別研究生	0	0	※ くも膜下出血はなぜ日本人に多いか?:脳血管障害をきたす体内細菌叢の国際間比較研究	(補助事業期間延長)
特別研究員奨励費	上村 立記	分子細胞構造学	学振特別研究員	1,200	360	※ 成体の血管恒常性維持におけるペリサイトのde novo発生機構の解明	
	反町 優理子	分子遺伝医学	学振特別研究員	2,000	600	急性ストレス後の造血幹細胞ニッチ修復機構の解明と造血回復技術の開発	
				計276件	234,450	70,335	
					304,785		